

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нямдорж Даваахуу на тему: «Эколого-экономические регуляторы деятельности горнодобывающего предприятия в условиях истощения ресурсной базы», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)

Одной из важных задач устойчивого социально-экономического развития страны является надежное обеспечение производства необходимыми минерально-сырьевыми ресурсами. Как известно, в последнее время во всем мире все отчетливее проявляются тенденции, связанные с исчерпанием природных ресурсов, истощением запасов ряда месторождений полезных ископаемых, что ставит вопрос о разработке проектов, направленных на использование альтернативных источников сырья, в том числе – за счет вовлечения в хозяйственный оборот отходов производства, техногенного сырья в качестве новой ресурсной базы. С этой точки зрения тема диссертационной работы Нямдорж Д. актуальна, данная работа представляет значительный научный и практический интерес.

По сути - предлагаемые научные инструменты и эколого-экономические регуляторы деятельности горнодобывающего предприятия в условиях истощения ресурсной базы ориентированы на инновационные подходы по развитию ресурсосбережения, на реализацию принципов «зеленой» экономики с точки зрения сохранения первичных природных ресурсов, природного капитала, переработки отходов с получением полезной для народного хозяйства продукции.

Работа хорошо структурирована. Научная новизна и результаты исследования представлены в форме основных защищаемых положений. Вполне логично и обоснованно выглядит предложение автора выделения отдельным этапом жизненного цикла горнодобывающего предприятия «истощение ресурсной базы и закрытие рудника» (стр. 8-10). Очевидно, что такой новый выделяемый этап жизненного цикла предприятия характерен именно для горнодобывающих предприятий. Данное научное положение в диссертации реализовано и развито в предложенной авторской классификации техногенных ресурсов-заменителей (табл. 2, стр. 12-13), в соответствии с которой разрабатываются и реализуются инвестиционные проекты переработки отходов на различных этапах жизненного цикла предприятия.

На примере деятельности КОО «Предприятие Эрдэнэт» в работе автор дает комплексную характеристику указанных техногенных ресурсов-заменителей с точки зрения их использования в качестве альтернативных источников сырья при реализации инвестиционных проектов в сфере природопользования (табл. 3, стр. 13). Особый научный и практический интерес представляют эколого-экономические регуляторы природопользования, связанные с финансовым обеспечением инвестиционных проектов по переработке отходов за счет создаваемого ликвидационного фонда горнодобывающего предприятия (стр. 14-16). Методические подходы, предложенные автором, по финансированию таких инвестиционных проектов, в том числе на основе использования экономико-математических методов, являются новыми и оригинальными.



Следует отметить, что работа богато иллюстрирована, написана хорошим научным языком. Результаты исследования прошли широкую научную апробацию, внедрены в хозяйственную практику, используются в учебном процессе Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова.

Вместе с тем, судя по автореферату, *работа не лишена недостатков и содержит дискуссионные моменты.*

1. Следует уточнить целевую функцию в экономико-математической модели на странице 17 автореферата диссертации. Речь идет о минимизации расходов на добычу меди с использованием карьера и забалансовой руды или о максимизации срока функционирования предприятия?

2. В диссертации вполне обоснованно предлагается ликвидационный фонд в качестве одного из главных эколого-экономических регуляторов природопользования. Ранее в Российской Федерации и других странах уже существовали фонды охраны природы. Требуется пояснить, в чем общность и в чем их отличие?

Тем не менее, данные замечания не снижают качества выполненного исследования и лишь подчеркивают важность и актуальность рассматриваемой проблемы.

В целом, судя по автореферату, диссертация Нямдорж Даваахуу по форме и содержанию соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утвержденной постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук. В работе сформулирована и решена важная народнохозяйственная задача по разработке эколого-экономических регуляторов деятельности горнодобывающего предприятия в условиях истощения ресурсной базы в управлении природопользованием. Это позволяет сделать вывод о том, что автор диссертации – Нямдорж Даваахуу заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования).

Профессор кафедры «Экономика природопользования»

Экономического факультета

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

доктор экономических наук, доцент

**Кудрявцева Ольга Владимировна**

Контактная информация:

Кудрявцева Ольга Владимировна,

доктор экономических наук, профессор

Кафедра «Экономика природопользования»

Экономический факультет ФГБОУ ВО «МГУ

им. М.В. Ломоносова»

Адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, 1

Телефоны: 8 916 913 04 26

E-mail: [olgakud@mail.ru](mailto:olgakud@mail.ru)



*Кудрявцевой О.В.*

удостоверяю

подпись

Экономического факультета МГУ

12.12.2018г